



UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE MATA KULIAH	RUMPUN MATA KULIAH	SKS	SEMESTER	TGL. PENYUSUNAN
Statistika		Matematika	3	4	3 Maret 2021
Mata Kuliah Syarat	-				
OTORITAS	Dosen Penanggung Jawab		Koordinator Rumpun Mata Kuliah		Koordinator Program Studi
	Zulhendri, M.Si		Astuti, M.Pd.		Astuti, M.Pd.
	TIM DOSEN: -				
Capaian Pembelajaran (CP)	Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memahami berbagai konsep dasar statistika. Mahasiswa dapat mengerjakan tugas-tugas penerapan dasar-dasar statistika dalam pengolahan data/informasi.				
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini menyajikan berbagai konsep dasar statistik, yang mencakup : pengertian, kegunaan dan ruang lingkup statistik, penyajian data, ukuran kecenderungan sentral dan variabilitasnya, kurve normal dan uji korelasi.				
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak : Power Point, File Makalah		Perangkat Keras: Makalah, Penelitian, Buku Geometri analitik bidang dan ruang, Flashdisk, Laptop, Infocus.		

MINGGU KE-	SUB-CP-MK (KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN)	INDIKATOR	MATERI PELAJARAN	METODE PEMBELAJARAN	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	BOBOT NILAI (%)	REFE RENSI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Mahasiswa mengetahui kontrak perkuliahan, dan ruang lingkup mata kuliah Statistika	1. Ketepatan memahami kontrak 2. Ketepatan memahami Ruang lingkup mata kuliah Statistika	Pendahuluan dan Orientasi Perkuliahan. Ruang Lingkup Statistika	Tanya jawab, diskusi	Mahasiswa mengetahui kontrak perkuliahan, dan ruang lingkup mata kuliah Statistika	- Diskusi - Partisipasi	2	1-3
2	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai pengertian Statistika	Mengetahui dan memahami pengertian statistika	Pengantar statistika	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan pengertian statistika	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3
3	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai macam-macam statistik	Mengetahui dan memahami macam macam statistik	Macam-macam statistika, Diskriptif, dan inferensi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami macam-macam statistika melalui probing-prompting, ekspositori,tanya jawab.	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3
4	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui statistika dan parameter	Mengetahui dan memahami statistika dan parameter	Statistika dan parameter, macam-macam populasi, macam-macam sampel	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami statistika dan parameter melalui probing-prompting, ekspositori,dan tanya jawab	- Diskusi - Partisipasi - Tugas	2	1-3

5	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai Data dan penyajian data	Mengetahui dan memahami data dan penyajian data	Jenis-jenis data, kualitatif dan kuantitatif	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami data dan penyajian data melalui probing-promting, ekspositori, dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
6	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasya	Dapat mengetahui dan memahami ukuran kecendrunnga n dan vertabilitasya	Ukuran kecendrungan sentral, Mean/rata-rata, kuartil, desil, persentil	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasya melalui probing-promting	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi 	2	1-3
7	Mahasiswa mampu memahami ukuran kecendrungan sentral dan vertabilitasya	Dapat mengetahui dan memahami ukuran kecendrunnga n dan vertabilitasya	Mahasiswa mampu memahami ukuran vartabilitas, simpangan baku, varian	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami ukuran vartabilitasya, simpangan baku, varian. rmelalui probing-promting	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
8	UTS							
9	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Pengertian kurva normal, Daerah kurva normal,	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai kurva normal melalui probing-promting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3

10	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui kurva normal	Kurva normal, Z skor, T skor	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai kurva normal, z skor melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
11	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui Uji korelasi	Uji korelasi	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
12	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui macam-macam uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami dan mengetahui macam-macam Uji korelasi	Macam-macam uji korelasi	Metode tugas	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai macam-macam uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
13	Mahasiswa mampu memahami formula uji korelasi	Mahasiswa mampu memahami formula uji korelasi	formula uji korelasi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai formula uji korelasi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3
14	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji	uji Regresi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> - Diskusi - Partisipasi - Tugas 	2	1-3

		Regresi							
15	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi	uji Regresi	Metode diskusi, dan tanya jawab	Mahasiswa mampu memahami dan menguasai uji Regresi melalui probing-prompting, ekspositori dan tanya jawab	- Tugas	2	1-3	
16	UAS								

A. Tugas dan Tagihan

1. Makalah Kelompok
2. Laporan Buku

B. Evaluasi

1. Kehadiran tatap muka di kelas
2. Tugas Makalah Kelompok/ Presentasi
3. UAS

C. Rujukan

1. Budiyo, 2004. Statistika untuk Penelitian. Surakarta : Sebelas Maret University Press
2. Burhan Nurgiyantoro dkk., 2004. Statistik Terapan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
3. Ronald E. Walpole, 1997. Pengantar Statistika. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka

Bangkinang, 3 Maret 2021

Dosen

Zulhendri, M.Si

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

BATAS MATERI KULIAH

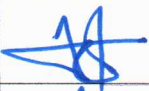

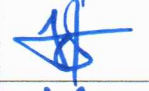



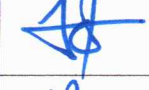
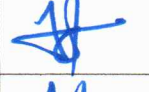
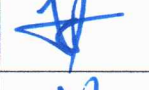




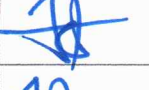
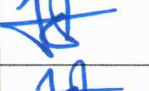

Mata Kuliah : STATISTIKA DASAR

Semester / SKS : 2 / 3

Kelas/Tahun Akd: A / 2020/2021 Genap

Dosen Pengampu : ZULHENDRI, S.Si, M.Si

Dosen Pengajar :

NO	HARI/TGL	MATERI	PARAF DOSEN	P. KETUA KELAS
1	2-3-2021	Kontrak perkuliahan dan silabus		
2	9-3-2021	Pengertian statistika		
3	16-3-2021	Representasi data		
4	23-3-2021	Macam-macam populasi dan sampel		
5	30-3-2021	Jenis data kualitatif		
6	6-4-2021	Jenis data kuantitatif		
7	13-4-2021	Ukuran kecenderungan sentral		
8	20-4-2021	UTS		
9	27-4-2021	Probabilitas simp baku		
10	4-5-2021	Pengertian kurva normal		
11	18-5-2021	Kurva normal 3 sigma		
12	25-5-2021	Uji korelasi		
13	20-5-2021	Macam-macam uji korelasi		
14	0-6-2021	- - -		
15	15-6-2021	Uji regresi		
16		UAS		



YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

NILAI

JURUSAN : PENDIDIKAN MATEMATIKA

TAHUN AJARAN : 2020/2021 Genap

NAMA : ZULHENDRI, S.Si, M.Si

MATA KULIAH : STATISTIKA DASAR

NIP : 096542111

KELAS : A

NO	NIM	NAMA	Nilai Tugas Mandiri	Nilai Tugas Terstruktur	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Angka	Nilai Huruf
1	2084202002	ILMI SATRIANI	0	0	0	0	82	A-
2	2084202003	MHD APRI NANDA SAPUTRA	0	0	0	0	82	A-
3	2084202004	MUHAMMAD IHSAN	0	0	0	0	88	A
4	2084202005	SAUFI ZIKRI	0	0	0	0	88	A
5	2084202006	WIDIA SURYANI	0	0	0	0	82	A-
6	2084202007	ANISA SYAIRAH	0	0	0	0	87	A
7	2084202008	DALIYAH NARAYANI	0	0	0	0	88	A
8	2084202009	DEVILA LAURA ALVIONA AHMADI	0	0	0	0	87	A
9	2084202010	DIAH FAUZİYAH PUTRI	0	0	0	0	87	A
10	2084202011	DWI YULANDARI	0	0	0	0	88	A
11	2084202012	JULIANIS	0	0	0	0	90	A
12	2084202013	LAYLI MAYDAWATI	0	0	0	0	86	A
13	2084202014	MARLIZA SYAFITRI	0	0	0	0	86	A
14	2084202015	MISWAN HADI	0	0	0	0	86	A
15	2084202016	MUHAMMAD ANDRI	0	0	0	0	87	A
16	2084202018	NUR AZIRA	0	0	0	0	87	A
17	2084202019	NURUL KHOFIFAH	0	0	0	0	84	A-
18	2084202020	RADHIATUL ASNA	0	0	0	0	87	A
19	2084202021	RISKA WULANDARI	0	0	0	0	82	A-
20	2084202022	RIZKY ILAHI	0	0	0	0	78	B+
21	2084202023	SRI YULIANTI	0	0	0	0	84	A-
22	2084202024	VIVI SAHIRA LESTARY	0	0	0	0	82	A-
23	2084202025	YUNI WULAN DARI	0	0	0	0	86	A
24	2084202026	MAYA DA AL ISMI	0	0	0	0	83	A-
25	2084202027	PARINA CERIA MADITA	0	0	0	0	89	A
26	2084202028	YASINTA RAHMAN	0	0	0	0	77	B+
27	2084202029	MUHAMMAD TRESNO	0	0	0	0	89	A
28	2084202030	NELVA RIZA	0	0	0	0	88	A
29	2084202031	NADIA NUR FADILLA	0	0	0	0	83	A-
30	2084202032	MUTIARA NURSANDI	0	0	0	0	87	A
31	2084202033	RESA APRINITA SARI	0	0	0	0	87	A
32	2084202034	HERI IRAWAN	0	0	0	0	86	A
33	2084202035	IRFAN MUNAWWAR	0	0	0	0	86	A
34	2084202036	FEBRIYANTI ALICIA SIANIPAR	0	0	0	0	86	A
35	2084202037	DINI WAHYUNINGSIH	0	0	0	0	86	A
36	2084202038	GITA LESTARI	0	0	0	0	86	A
37	2084202039	BELA AMELIA	0	0	0	0	86	A

Bangkinang, 12 Agustus 2021

ZULHENDRI, S.Si, M.Si

NIP. 096542111